

補助事業番号 28-64
補助事業名 平成28年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 宮崎県

1 補助事業の概要

本事業は、宮崎県内の機械金属関連の中小企業等に対し、技術指導等に要する機械設備の拡充強化を図るため、宮崎県工業技術センターに下記の機器2点を導入し、県内の中小企業等の技術水準の向上に資するとともに機械金属工業の振興に寄与する。

2 予想される事業実施効果

本補助事業による機器整備により、宮崎県工業技術センターにおける技術指導の体制・機能が強化され、県内機械金属関連企業からの相談に対して迅速かつニーズに沿った高度な技術指導を行うことが可能となる。

また、企業の技術力向上や新製品の開発等に有効に活用されることにより、本県の機械金属工業の振興及び中小企業の発展に大きく寄与することが期待される。

3 本事業により導入した設備

①CNC画像測定機 (<http://www.iri.pref.miyazaki.jp/?p=2858>)



測定対象物に触れることなく、寸法や立体形状を精密に測定する装置です。

触れると変形したり、傷がつきやすい測定物など、接触式測定機では測定が困難であった製品を、高精度に測定することができます。

設置場所：【宮崎県工業技術センター】

②3次元UVプリントシステム (<http://www.iri.pref.miyazaki.jp/?p=2858>)



厚さ150mmまでの様々な素材に、直接カラープリントできる装置です。

白インクの裏打ちを行うことで、透明または有色素材にもプリントすることが可能です。
3Dプリンタ等の3次元造形技術と組み合わせて、新たな商品開発に活用できます。

設置場所：【宮崎県工業技術センター】

③本事業に係る印刷物等

「みやざき技術情報 秋冬号」を2月発行予定。

電子データを以下のURLに掲載します。

<http://www.iri.pref.miyazaki.jp/?cat=25>

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 宮崎県工業技術センター （ミヤザキケンコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒880-0303

宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂16500-2

代表者： 所長 富山 幸子（トミヤマ サチコ）

担当部署： 企画・デザイン部（キカクデザインブ）

担当者名： 技師 山本 浩史（ヤマモト ヒロシ）

電話番号： 0985-74-4311

F A X : 0985-74-4488

E-mail : info@iri.pref.miyazaki.jp

U R L : <http://www.iri.pref.miyazaki.jp/>